

VERTISSEMENTS AGRICOLE

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin nº 137 du 22/04/91



COLZA	Charançon des siliques Maladies	Vol détecté en tous secteurs Nette évolution
BLE	Nanisme (cicadelles) Mosaïque Maladies	Confirmation des symptômes Nouveaux cas Premier traitement
ORGE de		
PRINTEMPS	J.N.O.	Risque faible pour l'instant
POIS	Sitones	Faible activité

COLZA

Stade début floraison (Cérès, Ariana) à pleine floraison (Samouraï, Eurol).

Charançon des siliques

♦ Situation

Le vol a bien débuté; des captures, parfois nombreuses, ont été observées en tous secteurs de la Marne, de l'Aube et des Ardennes.

LIEU	Nb captures au 16/04 5 180 4 3
Avalleur Aix en Othe Ferme Neuve Ervy le Chatel	
51 Crugny Les Petites Loges Pévy Aulnay l'Aître	
08 Neuflize Hannogne St Rémy	15 0

Préconisation

Le piège jaune ne détecte que le vol et l'arrivée du charançon dans les parcelles. Effectuer un comptage à 10m environ de la bordure sur 50 pieds.

Un traitement n'est justifié que s'il y a un charançon sur 2 plantes, ce qui n'est pas le cas à l'heure actuelle.

Surveiller les parcelles.

Maladies

Situation

La pression des maladies est, en général, peu élevée. Dans les parcelles où celles-ci sont notées, on constate une nette progression vers les étages médians, voire supérieurs.

- La cylindrosporiose (pression faible de 1 à 5% de pieds touchés) peut atteindre dans certains cas la F3 (Plaine de Troyes). En Haute-Marne, elle reste principalement sur les étages inférieurs.

- La pression du Phoma est parfois élevée car de nombreuses nouvelles taches sont sorties depuis une semaine. Cette maladie atteint les étages médians (F7-F8) quel que soit le département.
- Le Pseudocercosporella est également en nette évolution dans le Sud de la Marne et de l'Aube; sa pression est parfois élevée (Esternay). Il atteint les étages intermédiaires (F6 à F8). En Haute-Marne, les quelques rares symptômes sont situés sur les feuilles de la base.
- On constate la sortie de petites taches d'Alternaria dans plusieurs secteurs. Celles-ci sont situées sur les feuilles de la base (Marne), parfois sur les feuilles médianes (Aube).

Ministère de l'Agriculture

Service Régional de la Protection des Végétaux

240 72, avenue Nationale - La Neuvillette B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX

> Téléphone: 26.09.06.43 Fax: 26.87.39.33



nº 529 AD (C SPV 1989

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL: Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation.



♦ Préconisation

Les petites pluies enregistrées fin de semaine dernière peuvent favoriser les contaminations de sclérotinia si les températures sont de l'ordre de 20°, ce qui n'a pas été le cas (neige dans le secteur de Mourmelon et dans les Ardennes).

Dès le réchauffement, penser à intervenir contre le sclérotinia avec un fongicide qui soit également efficace sur les autres maladies présentes dans la parcelle (se référer au tableau p : 4 de l'avis n°135 du 04/04/91).

BLE

Stade 1 à 2 noeuds.

Nanisme

♦ Situation

Le nanisme du blé, encore appelé pieds chétifs, dû au virus transmis par les cicadelles est rencontré dans bon nombre de parcelles de l'Aube et de la Haute-Marne. Cependant, la pression est très faible : on note quelques pieds chétifs, à tallage anarchique très disséminés dans la parcelle. Ces symptômes caractéristiques ne se trouvent jamais en foyers mais atteignent un ou plusieurs pieds sur un même rang.

L'importance des attaques demeure limitée mais la zone géographique concernée semble nettement plus étendue que l'an dernier.

♦ Préconisation

A ce jour, aucune cicadelle du genre Psammotettix n'a été observée depuis l'hiver dans le réseau de piégeage. Toute intervention visant les cicadelles est actuellement à proscrire.

Mosaïque

♦ Situation

Plusieurs cas de mosaïque du blé, confirmés par test virologique de type Elisa par l'I.N.R.A., ont été détectés dans le Sud de la Marne.

Ils révèlent la présence du virus de la mosaïque jaune du blé, en particulier sur la variété Thésée (sensible à ce virus). Ce virus est transmis par un champignon du sol, le Polymyxa, comme pour la mosaïque de l'orge.

D'autres cas sont signalés dans l'Aisne, la Haute-Marne et les Ardennes, les analyses sont en cours.

cii cours.

♦ Préconisation

Si des parcelles présentent des symptômes suspects

(feuillage présentant des stries chlorotiques longitudinales, pieds de petite taille végétant répartis suivant les lignes de semis), nous faire parvenir tout pied touché. Un test virologique sera réalisé sur cet échantillon afin d'établir une cartographie des cas rencontrés dans notre région.

Maladies

♦ Situation

Peu d'évolution des maladies du feuillage et du pied depuis 8 jours compte-tenu des moyennes de température journalières très basses.

♦ Préconisation

Dès le retour de meilleures conditions climatiques, réaliser le premier traitement si ce n'est déjà fait afin de contrôler d'abord le piétin-verse et suivant les situations et les variétés, les maladies du feuillage présentes.

ORGE de PRINTEMPS

J.N.O.

♦ Situation

La présence de pucerons vecteurs de J.N.O. n'est notée actuellement ni sur céréales d'hiver, ni sur orge de printemps. Aucun vol de pucerons n'a encore été détecté à la tour à succion.

Préconisation

Aucune intervention.

POIS

Stade 2 à 5 feuilles vraies.

Sitones

♦ Situation

Leur activité est très réduite compte-tenu des conditions climatiques.

Préconisation

Continuer à surveiller les parcelles et intervenir dès que toutes les lères feuilles présentent de nombreuses encoches.